Gammasonics
Institute for Medical Research Pty Ltd.

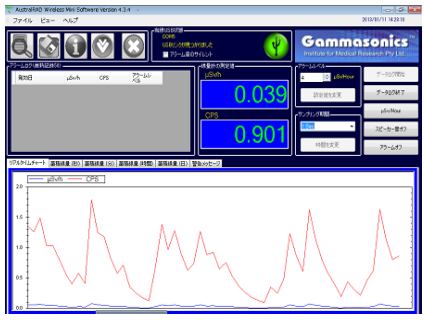
AUSTRALRAD MINI 8-IN-1 WIRELESS

マルチサーベイメータ
AustralRad Mini 8 in 1

OSK 72HT102B
本体のみで個人線量計・
積算線量計として使用可能

8種類の機能	
1.	空間測定器
2.	サーベイメーター
3.	汚染測定器(α/β/x)
4.	個人線量計
5.	積算線量計
オプション	
6.	pHメーター
7.	延長プローブ
8.	ガス検知器

オプション高精度汚染測定器(α/β/x)



Win7日本語ソフトウェア
（USB／ワイヤレス通信）

AustralRAD Mini 8 in 1　は

高精度のCsI(Tl)シンチレータを搭載し、高い検出精度でフィールドでのアプリケーションは多目的に。オプションのMCAにてスペクトラム分析も可能。

1.	放射能汚染場所の特定・除染対象場所の調査用として
2.	津波で流出した産業・医療用アイソトープ源の探索
3.	汚染マップ製作時の車両・ヘリ・船上搭載用検出器（GPSオプション）
4.	排水路・河川・海中における放射能汚染調査
5.	復興現場（住居・公園・海岸）における放射能汚染調査

車両に簡単に搭載可能

沿岸環境調査用

通信ベースの、壁掛け用ユニットとしての活用例

Gammasonics
Institute for Medical Research Pty Ltd.

OSK オガワ精機株式会社

放射線測定器
マルチサーベイメーター
AustralRad Mini 8 in 1
仕様

アルミ収納ケース

品番	OSK 72HT102B
測定線種	γ線 (70keV～1500keV)
測定範囲	0.001μSv/h～1000mSv/h 自動レンジ切換
検出器	γ線 用内蔵式 CsI (Tl) シンチレーション固体検出器
エネルギー特性	70 keV ～ 1.50 MeV (137-Csを1.0とした場合の校正定数:0.5～3.0)
指示誤差(精度)	±10% 以内
表示	4桁デジタル表示(小数点を含む場合5ケタ)、アナログ(量的目盛)表示、電池表示、スピーカー表示
バックライト	LEDバックライト機能有(自動オフ機能・連続点灯機能)
サンプリング時間	30 秒 以上 秒単位で設定可能 更新時間10 秒(移動平均値を 10 秒ごとに表示)
計数音	有(オン・オフ)
アラーム	音及びLED点滅有(オン・オフ)、オーバーフロー表示
通信機能	Bluetooth, USB(通信ベース搭載時)
バッテリー表示	電池アイコン表示(測定時)、電池消耗時アイコン点滅表示
電源	単三式アルカリ乾電池または通信ベース搭載時USB給電
電池寿命	連続50時間(平均)
通信ベース	USB接続ポート・給電装置 (USB充電器・ケーブルより通信・給電)
ディスプレイケース	アクリル:透明 3mm 約φ150×145(mm) 台座:通信ベース及び底板(黒)
モニタリングソフト	Win7対応 日本語ソフトウェア
取扱説明書	日本語
校正証明書	付属
検査成績書	付属
寸法	幅 72×奥行 25×長さ 117(mm)
重量	約190g(乾電池を除く)
オプション	
外付け検出器	外付けGM管、シンチレーション検出器(Nai, BGO, ZnS) ・別途校正が必要です。
延長検出器	約4m長さテレスコープ検出器

Gammasonics
Institute for Medical Research Pty Ltd.

ガンマソニックス社日本国内総代理店
オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9 22山京ビル
TEL 03-3200-0234 FAX 03-3200-0373
E-mail : osk.sales@beach.ocn.ne.jp
URL : www.ogawaseiki.jpn.org